

Bonjour

Pour résoudre le problème, nous avons construit des gabarits . Nous avons construit un cercle de même rayon que celui de l'énoncé.

Nous avons partagé le cercle en deux. Sur une moitié de cercle, on a écrit 50 (ce qui représente 50 élèves). L'autre moitié, on l'a plié en deux : ce quart représente 25 élèves. Le quart restant, on l'a encore plié pour le partager en deux ...

Finalement, on a construit :

- un gabarit représentant 50 élèves
- un gabarit représentant 25 élèves
- un gabarit représentant entre 12 et 13 élèves
- un gabarit représentant environ 6 élèves

Ensuite, on a placé les gabarits sur les parts du graphique pour connaître le nombre d'élèves. Il y a :

- 25 élèves qui ont un chat
- 18 élèves qui ont un chien
- 5 élèves qui ont gerbille
- 3 élèves qui ont un reptile
- 43 élèves qui n'ont pas d'animaux
- 6 élèves qui ont un oiseau

Bonjour les Soleyseliens,

Votre démarche de recherche est excellente et vous êtes les seuls à avoir travaillé ainsi. Bravo ! A propos de vos résultats, on peut considérer qu'ils sont justes. Néanmoins si vous comparez le nombre d'enfants qui ont un gerbille et ceux qui ont un oiseau, il devrait être exactement le même, soit 6. Si vous avez envie et le temps, vous pouvez reprendre les effectifs de chaque catégorie avec cet élément. Il s'agit d'un léger réajustement.

Bravo encore.

Dominique